

základní spínač pro polohový spínač 3SE5112 kovový kryt, podle EN 50041 40 mm, 1 x (M20x 1,5) 1NO/2NC plíživé kontakty s překrytím bez hnací hlavy



|   |   |
|---|---|
| Název značky produktu   | SIRIUS  |
| označení produktu   | mechanické bezpečnostní spínače   |
| označení typu produktu  | 3SE5<br><a href="#">3SE5112-0MA00</a><br><a href="#">3SE5000-0MA00</a><br><a href="#">3SE5112-0AA00</a> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného prázdného krytu s víkem</li> </ul> |   |
| vhodné k použití bezpečnostní spínač  | Ano   |

### Obecné technické údaje

|   |           |
|---|-----------|
| funkce produktu   |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nucené otvírání</li> </ul>   | Ano       |
| izolační napětí   |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul> | 250 V     |
| stupeň znečištění   | třída 3   |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota                                      | 4 kV      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druh krytí IP</li> </ul>     | IP66/IP67 |
| rázová pevnost  |           |

|  |  |
|--|--|
| • podle IEC 60068-2-27   | 30g / 11 ms                              |
| <b>únavová pevnost</b>   |  |
| • podle IEC 60068-2-6  | 0,35 mm / 5g                             |
| • mechanická životnost (počet spínacích cyklů)<br>typická hodnota  | 15 000 000                               |
| • elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15<br>při 230 V typická hodnota  | 100 000                                  |
| <b>elektrická životnost (počet spínacích cyklů) se<br/>stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024,<br/>3RT1025, 3RT1026 typická hodnota</b> | 10 000 000                               |
| <b>počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se<br/>stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024,<br/>3RT1025, 3RT1026</b>                 | 6 000                                    |
| <b>tepelný proud</b>   | 10 A                                     |
| <b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>  | B  |
| <b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>   | 1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A  |
| <b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>  | 10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A |
| <b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>  | 6 A                                      |
| <b>princip působení</b>  | mechanické                               |
| <b>přesnost opakování</b>  | 0,05 mm                                  |
| <b>minimální ovládací síla ve směru ovládání</b>   | 20 N                                     |
| <b>délka senzoru</b>   | 85,7 mm                                  |
| <b>šířka senzoru</b>   | 40 mm                                    |
| <b>provedení spínacího kontaktu</b>  | mechanické                               |
| <b>provozní frekvence jmenovitá hodnota</b>  | 50 ... 60 Hz                             |
| <b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>   | 2  |
| <b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>  | 1  |
| <b>provozní proud u AC-15</b>  |  |
| • při 24 V jmenovitá hodnota   | 6 A                                      |
| • při 125 V jmenovitá hodnota  | 6 A                                      |
| • při 240 V jmenovitá hodnota  | 6 A                                      |
| • při 400 V jmenovitá hodnota  | 4 A                                      |
| <b>provozní proud u DC-13</b>  |  |
| • při 24 V jmenovitá hodnota   | 3 A                                      |
| • při 125 V jmenovitá hodnota  | 0,55 A                                   |
| • při 250 V jmenovitá hodnota  | 0,27 A                                   |
| • při 400 V jmenovitá hodnota  | 0,12 A                                   |
| <b>provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou<br/>komunikaci</b>   | bez                                      |
| <b>Bydlení</b>   |  |
| <b>tvář krytu</b>  | kvádr, úzký                              |
| <b>materiál krytu</b>  | kov                                      |
| <b>povlakování krytu</b>   | katodické lakování ponorem               |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| provedení krytu podle normy | Ano |
|-----------------------------|-----|

### Powerhead

|   |   |
|---|---|
| provedení ovládacího prvku                        | ostatní, bez, základní spínač   |
| provedení spínací funkce                          | nucený rozpínací kontakt s odpovídající nuceně rozpojovací hnačí hlavou |
| princip spínání                                   | plíživé spínací členy   |
| počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované | 2   |

### Připojení/ Džem

|   |   |
|---|---|
| provedení elektrického připojení  | Šroubovací přípojka   |
| typ připojitelných průřezů vodičů   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové</li> </ul>                               | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul> | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG jednokabelové</li> </ul>                  | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG vícekabelové</li> </ul>                   | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)  |
| provedení kabelového přívodu  | 1x (M20 x 1,5)  |

### Komunikace/ Protokol

|                    |     |
|--------------------|-----|
| provedení rozhraní | bez |
|--------------------|-----|

### Podmínky prostředí

|   |     |
|---|-----|
| kategorie ochrany proti výbuchu pro prach | bez |
|---|-----|

### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|   |                        |
|---|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montážní poloha</li> </ul> | libovolně              |
| způsob upevnění   | upevnění pomocí šroubů |

### Schválení Osvědčení

| General Product Approval  |   | Functional Safety/Safety of Machinery   | Declaration of Conformity   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |    |
| CCC   | CSA   | UL  |   |
|   |   |   |  |
|   |   |   | EG-Konf.  |
|   |   |   | <a href="#">Type Examination Certificate</a>  |

| Declaration of Conformity     | Test Certificates                                  | other                        |
|-------------------------------|--|------------------------------|
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <a href="#">Confirmation</a> |

### Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0MA00>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0MA00>

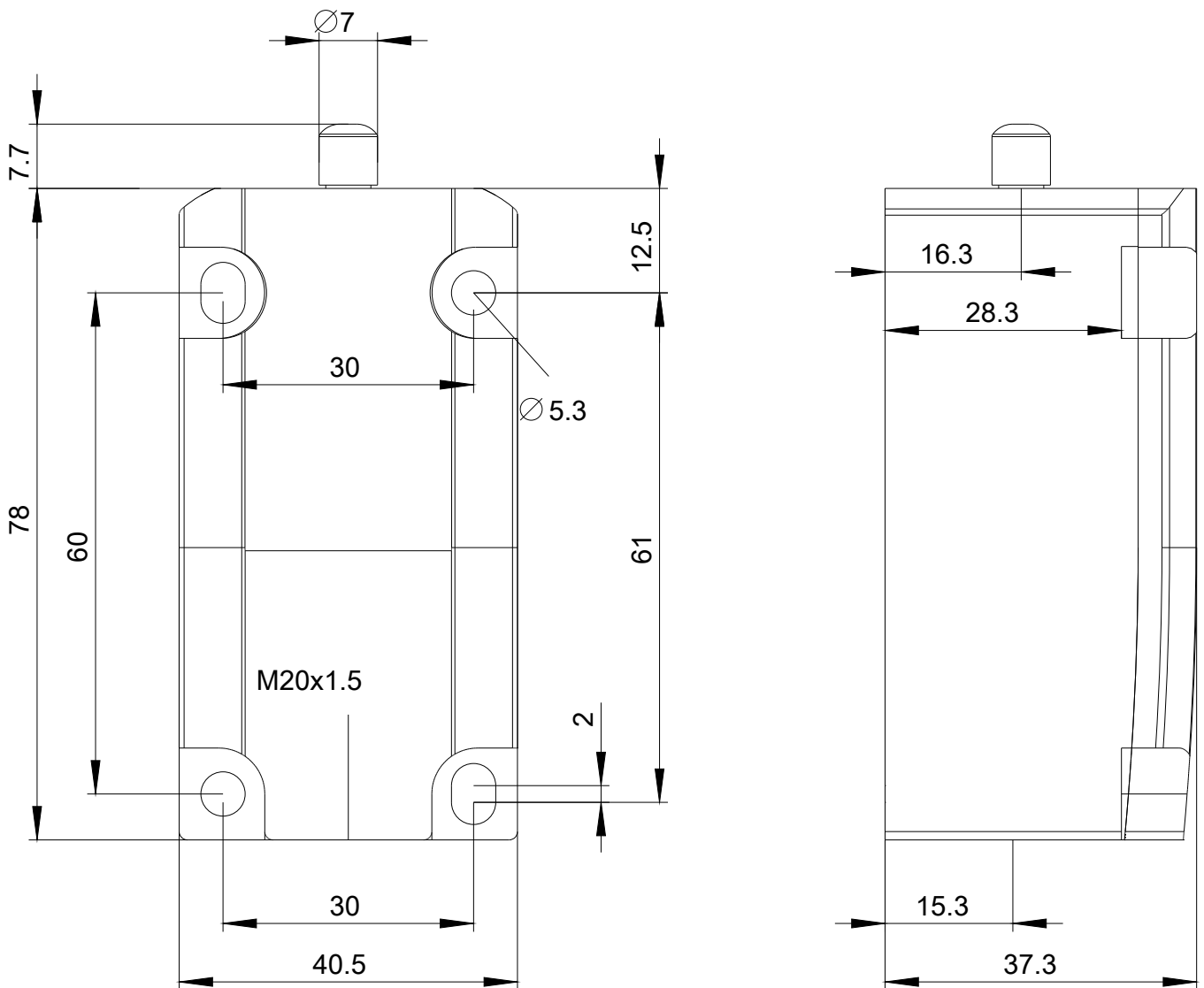
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

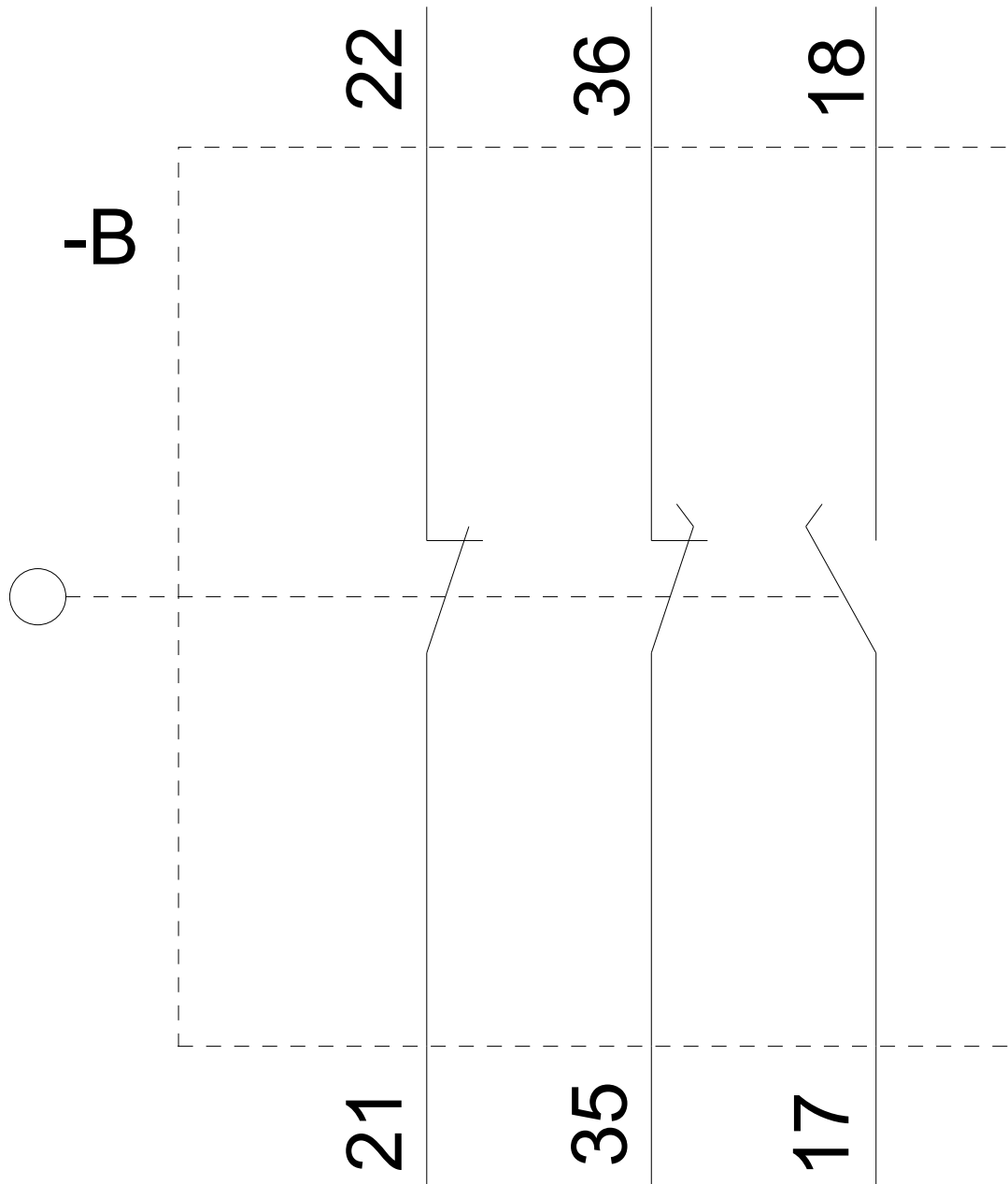
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5112-0MA00>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5112-0MA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0MA00&lang=en)





Poslední změna:

23.9.2020